САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324,
web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
КОСТЕ РАЦИНА 16б, 11000 БЕОГРАД

2/2.4.3.5.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

Инвеститор:	„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПЗИ-** Пројекат за извођење
Назив и ознака дела пројекта:	**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ** **2/2.4.3.5 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Ловћенац-Мали Иђош - Бачка Топола** **део 5/6 - попречни профили**
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о. Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
Потпис:	Milutin Ignjatović Digitally signed by Milutin Ignjatović Date: 2022.03.21 14:57:02 +01'00'
Одговорни пројектант:	Јелена Гавран, дипл. грађ. инж. Лиценца број: 430И0108919
Потпис:	Jelena Gavran Digitally signed by Jelena Gavran Date: 2022.03.21 02:41:15 +01'00'
Број дела пројекта:	2020-250-САО-2/2.4.3.5
Место и датум:	Београд, јануар 2022.год.

2/2.4.3.5.2 САДРЖАЈ

ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ - ОТВОРЕНА ПРУГА ЛОВЋЕНАЦ-МАЛИ ИЂОШ - БАЧКА ТОПОЛА
ДЕО 5/6 - ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

2/2.4.3.5.1	**Насловна страна**	
2/2.4.3.5.2	**Садржај**	
2/2.4.3.5.3	**Решење о одређивању одговорног пројектанта**	
2/2.4.3.5.4	**Изјава одговорног пројектанта**	
2/2.4.3.5.7	**Графичка документација**	
2/2.4.3.5.7.36 - 2/2.4.3.5.7.50	Попречни профили 136+525 - 139+500	P 1:100

2/2.4.3.5.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др.закон и 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ 2/2.4.3.5 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Ловћенац-Мали Иђош - Бачка Топола, део 5/6 - попречни профили**, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Јелена Гавран, дипл. грађ. инж. _____ 430И0108919

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о. Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж. Потпис:
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.4.3.5
Место и датум:	Београд, јануар 2022.год.

2/2.4.3.5.4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ-2/2.4.3.5 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Ловћенац-Мали Иђош - Бачка Топола, део 5/6 - попречни профили**, који је део ПЗИ - Пројекта за извођење за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Јелена Гавран, дипл. грађ. инж.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

-бр. ROP-MSGI-931-LOCA-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCAH-6/2021, Заводни број: 350-02-01883/2021-07 од 30.09.2021. год.

2. да је пројекат у свему у складу са пројектом за грађевинску дозволу и издатом грађевинском дозволом:

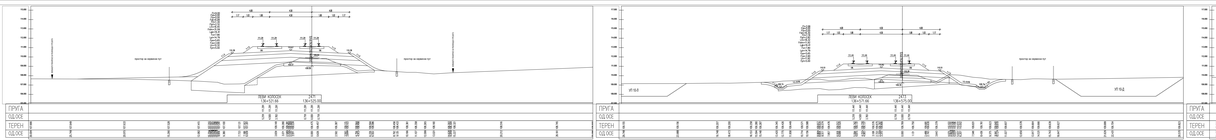
-бр. ROP-MSGI-27315-CPI-2/2021, Заводни број: 351-02-03590/2021-07 од 26.10.2021.год.

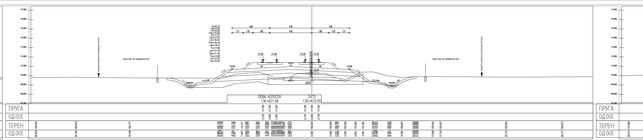
3. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

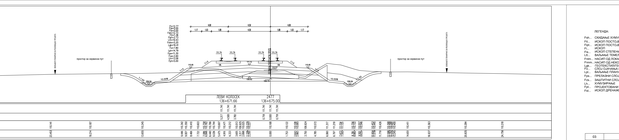
4. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

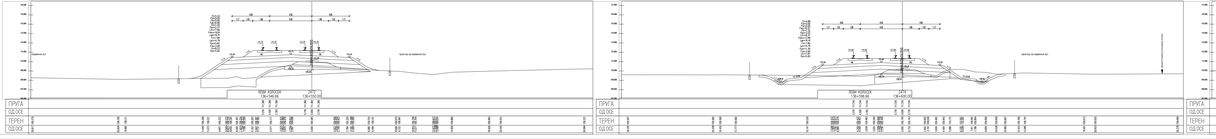
Одговорни пројектант:	Јелена Гавран, дипл. грађ. инж.
Број лиценце:	430И0108919
Потпис:	Јелена Гавран
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.4.3.5
Место и датум:	Београд, јануар 2022.год.

2/2.4.3.5.7
ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

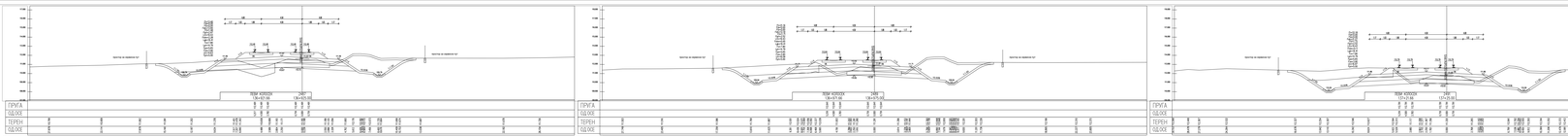


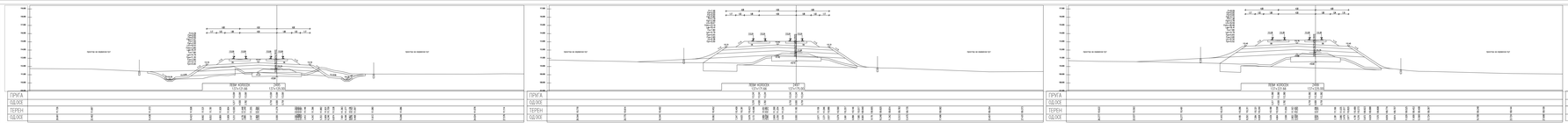


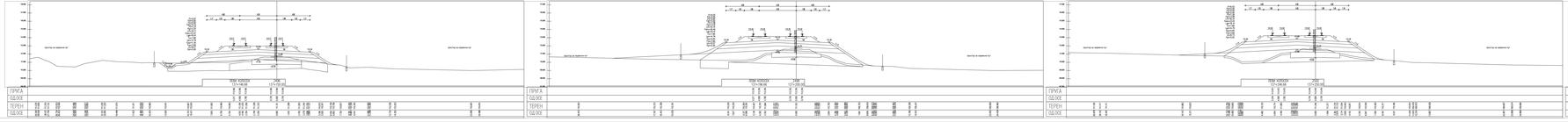



ПОМ КОМПЛЕКС
1.Ви+34.00
1.Ви+13

ПОМ КОЛОСЕК
1.9н+72.66
1.9н+72.92
ПОМ КОЛОСЕК
1.9н+74.66
1.9н+74.92
ПОМ КОЛОСЕК
1.9н+76.66
1.9н+76.92
ПОМ КОЛОСЕК
1.9н+78.66
1.9н+78.92
ПРУГА
ОДЕОК
ТЕРЕН
ОДЕОК
ПОСТОЈЕЋИ НИВЕЛЕТ
ПОСТОЈЕЋИ НИВЕЛЕТ
ПОСТОЈЕЋИ НИВЕЛЕТ

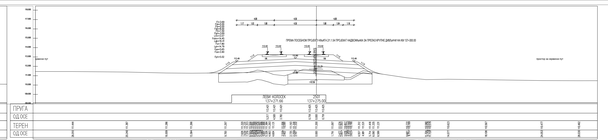

ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

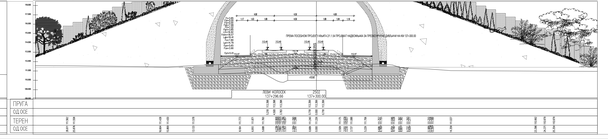




ЛЕГЕНДА:

Рзл – ЗАШТИТА ЗЕЛЕНИЛОМ
Рзс – ЗАШТИТА ОД ЕОЛСКОГ ТУЛУПАЊА
Рзш – ЗАШТИТА ОД ПУЊЕЊА ТАЛОГОМ
Рзк – ЗАШТИТА КАМЕНОМ
Рзг – ЗАШТИТА ГЕОТКАЊЕМ
Рзм – ЗАШТИТА ОД ЕРОЗИЈЕ ВОДОМ ТОК
Рпм – НАСИП ОД ЛОКАЛНОГ МАТЕРИЈАЛА
Рпс – ПРОЦЕЊЕНИ НАСИП ОД ЛОКАЛНОГ МАТЕРИЈАЛА
ЗЗ – ЗЕЛЕЊЕЗАСТИТНОГ ЈАРКА
Рзт – ЗАШТИТА ОД ЕРОЗИЈЕ ВОДОМ ТОК
Ка – КАНАЛИ ТРАПЕЗНИ
Кт – КАНАЛИ ТРЕЗНИ
Ка – КАДРИРАЊЕ ОРУЖ
Ка – КАДРИРАЊЕ ОБАЛА
Рп – ПРОЦЕЊЕНИ ТУЛУПИ
Рпс – НАСИП ДРОБЉЕН





03	
02	
01	
Број измене	Измена

СЗОР ЦИП
САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-100, Факс: 011/3616-104, web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица САОБРАЋАЈНЕ
Технички директор
Јелена Тавра, дипл.грађ.инж.
Главни пројектант
Александар Пилиј
Одговорни пројектант
Александар Пилиј, дипл.грађ.инж.
Сарадник на пројекту
Александар Жугић, дипл.грађ.инж.
Сарадник на пројекту
мр Ивана Стевановић, дипл.грађ.инж.

ИЗРАДИО ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА:
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

ОВЕРИО ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА:
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

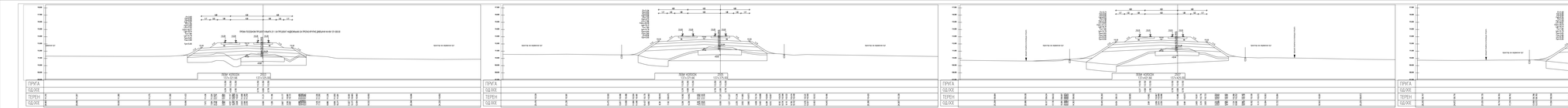
ОВЕРИО ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА:
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

ОВЕРИО ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА:
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

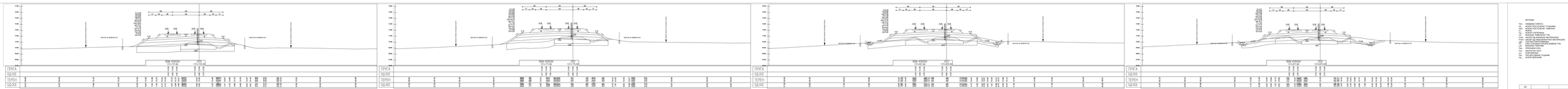
ПРОЈЕКАТ ПУТЕВА ДРЖАВНОГ ПУТА
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

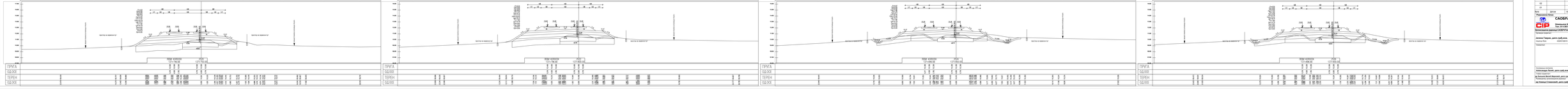
ПРОЈЕКАТ ПУТЕВА ДРЖАВНОГ ПУТА
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

Пројекат бр. 19/2021
Датум: 11/2021
Размера: 1:100
Фаза пројекта: ПЗИ
Врста техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА
Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ПУТЕВА ДРЖАВНОГ ПУТА
Број техничке документације: 0
Назив техничке документације: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА
Назив објекта: ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА
Број листа: 1/10


ПРОФИЛ ЛЕВОГ КОЛОСЕКА
ПРОФИЛ ДЕСНОГ КОЛОСЕКА

ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40





ЛЕГЕНДА:

Ген. ОКОЛНА КЛИФА
Ген. ДЕЛУВИЈАЛНО-ПРОЛУВИЈАЛНА ТЕРАСА
Ген. АЛУВИЈ ТЕКУЋЕГ ТОКА
Ген. ЈЕЗЕРА
Ген. АЛУВИЈ ПЛАВИНА
Ген. ДЕЛУВИЈАЛНО-ПРОЛУВИЈАЛНИ ТОК
Ген. НАСИП ОД ПОКАЛОНОГ МАТЕРИЈАЛА
Ген. ДЕЛУВИЈАЛНО-ПРОЛУВИЈАЛНИ КОНУС ИЗЛИВА
Ген. ЛЕДНИЧКИ НАНОСИ
Ген. ЛЕДНИЧКИ ЈЕЗЕРА
Ген. ВОДОРАВНИ ТЕРАСИ
Ген. ЛЕДНИЧКИ ТОК
Ген. ЛЕДНИЧКИ ЦИРКУ
Ген. ПРОЛУВИЈУМ
Ген. ПРОЛУВИЈАЛНИ ТУЉАЦИ
Ген. НАСИП ЈЕЗЕРИНЕ

03		
02		
01		
Бр.	Измена и допуна	Датум

Главни пројектант

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3616-110, факс: 011/3616-546, web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица САОБРАЋАЈНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ
Технички директор
Јелена Тврдић, дипл.грађ.инж.
број лиценце 314 0001 03
Руководилац
Руководилац пројекта
Александар Пилиј, дипл.грађ.инж.
број лиценце 314 0001 03
Одговорни пројектант
Александар Филиповић, дипл.грађ.инж.
број лиценце 314 0001 03
Пројектовао
мр Ивана Стевановић, дипл.грађ.инж.

ИЗРАДА ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБЈЕКАТА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

ЛЕГЕНДА:

Ген. ОЗНАКА КЛИКА

Ген. ОЗНАКА ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА

Ген. ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА

Ген. ИСКОП ЗЕМЉЕ

Ген. ИСКОП ПОТПОРЊЕГ ЗИДА

Ген. ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ЗАСТОРА

Ген. НАСИП ОД ПОДЕСНОГ МАТЕРИЈАЛА

Ген. ПОТПОРНИ ЗИД ОД ГАБИОНСКИХ КОШАРА

Ген. ЗАШТИТА ПОКОСОВА

Ген. ЗАШТИТА ПОКОСОВА ВЕГЕТАЦИОНИМ ТЕПИХОМ

Ген. ВИЛАЗНИ ПРАГОВИ

Ген. ЗАШТИТНА ОГРАДА

Ген. ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

Ген. ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЦАНИК

Ген. ИСКОП ЗЕМЉИНЕ

03	
02	
01	
Број	Измена / Допуна

Пословодећи орган

СЗ САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: 011/3616-130, Факс: 3713616/106, web site: www.ziop.co.rs

Организациона јединица САОБРАЋАЈНИЦ

Техничко решење

Јелена Тврдић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 314 0001 03
Потпис

Александар Пилиј
Број лиценце: 314 0001 03
Потпис

Александар Филиповић, дипл.грађ.инж.
Руководилац пројектантског тима

мр Ивана Стевановић, дипл.грађ.инж.
Директор

ИЗГРАДЊА ДРУГОГ КОЛОСЕКА ПРУГЕ Ниш – Димитровград

ДЕОНИЦА: ПРОКУПЉЕ – ДОЊА ТРНАВА

ПРОЈЕКАТ ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

ПРОЈЕКАТ ПРУГЕ

ПРОЈЕКАТ ГОРЊЕГ СТРОЈА

Размера: 1:100

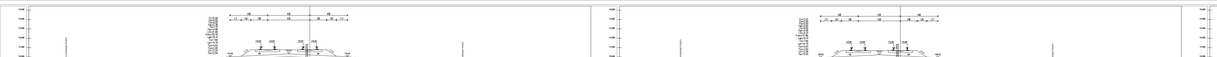
Датум: ЈУЛ 2021.

Фаза: ПГД

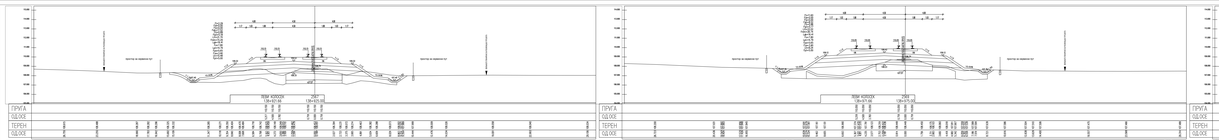
Лист бр.: 1/30

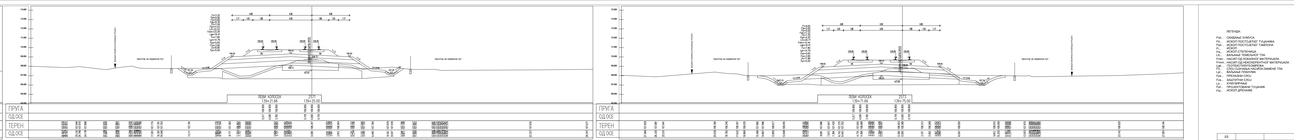
ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

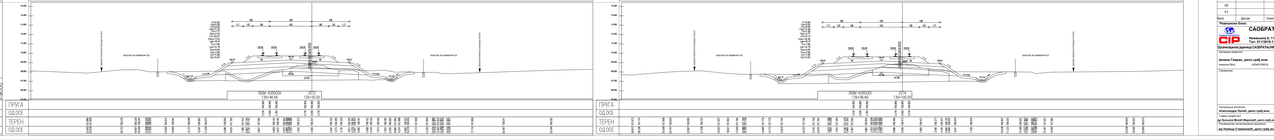
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ
ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39

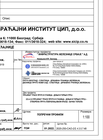

ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ ПК0
ПК0+0,00
ПК0+20,00
ПК0+40,00
ПК0+60,00
ПК0+80,00
ПК0+100,00
ПК0+120,00
ПК0+140,00
ПК0+160,00
ПК0+180,00
ПК0+200,00
ПК0+220,00
ПК0+240,00
ПК0+260,00
ПК0+280,00
ПК0+300,00
ПК0+320,00
ПК0+340,00
ПК0+360,00
ПК0+380,00
ПК0+400,00
ПК0+420,00
ПК0+440,00
ПК0+460,00
ПК0+480,00
ПК0+500,00
ПК0+520,00
ПК0+540,00
ПК0+560,00
ПК0+580,00
ПК0+600,00
ПК0+620,00
ПК0+640,00
ПК0+660,00
ПК0+680,00
ПК0+700,00
ПК0+720,00
ПК0+740,00
ПК0+760,00
ПК0+780,00

ПРИ КЛИЗИШТА
ПРИ КЛИЗИШТА
ПРИ КЛИЗИШТА









ЛЕГЕНДА:

Pot... ОЧИЩАЊЕ КЊИЖА

Pot... ИСКОП ТЕХНОЛОШКЕ ТУЊИНЕ

Pot... ИСКОП ТЕХНОЛОШКЕ ТАМПОН

Pot... ИСКОП ЗЕМЉЕ

Pot... ИСКОП ПЛОДНЕ ЗЕМЉЕ

Pot... ИСКОП ЗЕМЉЕ ЗА ПОТРЕБЕ ТЕЛА

Pots... ИСКОП ОД ПОНОВНОГ МАТЕРИЈАЛА

Pots... ИСКОП ЗЕМЉЕ ЗА ПОТРЕБЕ ПОЗАЈМИШТА

Ug... ОСТАЛО ПОПУЊАВАЊЕ

Ug... ПОПУЊАВАЊЕ ЗЕМЉЕ ЗА ПОТРЕБЕ ТЕЛА

Ug... ВИШАК ТРАЧЕ

Ug... ПОПУЊАВАЊЕ

Ug... ЗАШТИТНИ СЛОЈ

Ug... ПОПУЊАВАЊЕ

Ug... ПРОДУЖЕЊЕ ТУЊИНЕ

Pots... ИСКОП ДРВЕНИХ

03	
02	
01	
Број	Измена / Допуна

Пројектовао и израдио:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел.: 011/3616-130, Факс: 011/3616-134, web site: www.sicip.co.rs

Одговорни пројектант саобраћајног дела пројекта:
Зоница Трифуновић, дипл. грађ.инж.

Главни пројектант:
Зоница Трифуновић, дипл. грађ.инж.

Сарадници:
Александар Пилиј, дипл.грађ.инж.
Александар Ђорђевић, дипл.грађ.инж.
Стефан Ђорђевић, дипл.грађ.инж.
Марко Живковић, дипл.грађ.инж.
мр Ивана Стевановић, дипл.грађ.инж.

ИНВЕСТИТОР:
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ" а.д.
Немањина 6, Београд

ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ЈЕ ИЗРАЂЕН НА ОСНОВУ ПОДАТАКА ДОБИЈЕНИХ ОД ИЗВОЂАЧА РАДОВА

ОБЈЕКАТ:
ДВОКОЛОСЕЧНА ПРУГА ЛАЗАРЕВАЦ - ВЕЛИКА ПЛАНА

ПРОЈЕКАТ:
ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ДВОКОЛОСЕЧНЕ ПРУГЕ ЛАЗАРЕВАЦ - ВЕЛИКА ПЛАНА

ПРОЈЕКАТ:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Одговорни пројектант:
Александар Пилиј, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант:
Зоница Трифуновић, дипл.грађ.инж.

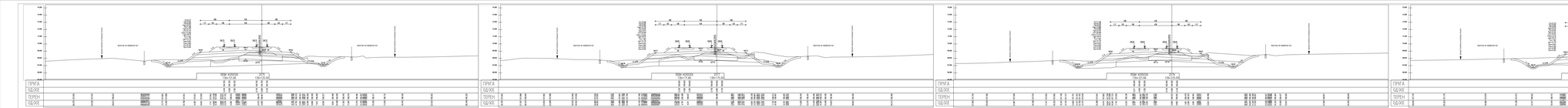
Датум: Септембар 2021.

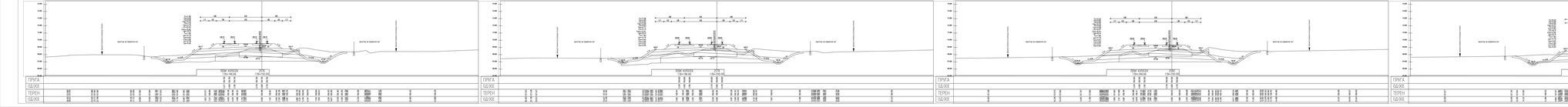
Размера: 1:100

Број пројекта: 1-19-21

Број листа: 1

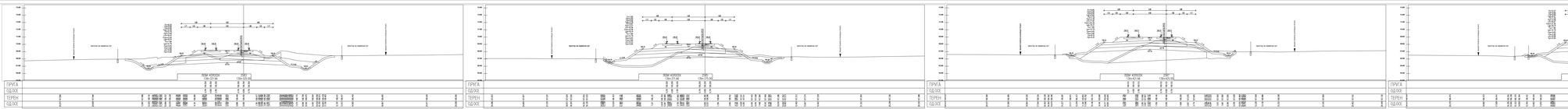
Број: 1-19-21-ПИ-ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ





ЛЕГЕНДА:

Рел. ОКВИРНА КЛИКА
Рел. ИЗОЛИРАЈУЋИ СПОЈНИЦИ ТУЦАНИЦА
Рел. ИЗОЛИРАЈУЋИ ПАТЕНТНИ СПОЈНИЦИ
Рел. ТУЦАНИЦА
Рел. ИЗОЛИРАЈУЋИ ПРЕЛОЗИ
Рел. ЗАШТИТНИ ЗАСТОРНИ ПРСТ


ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40